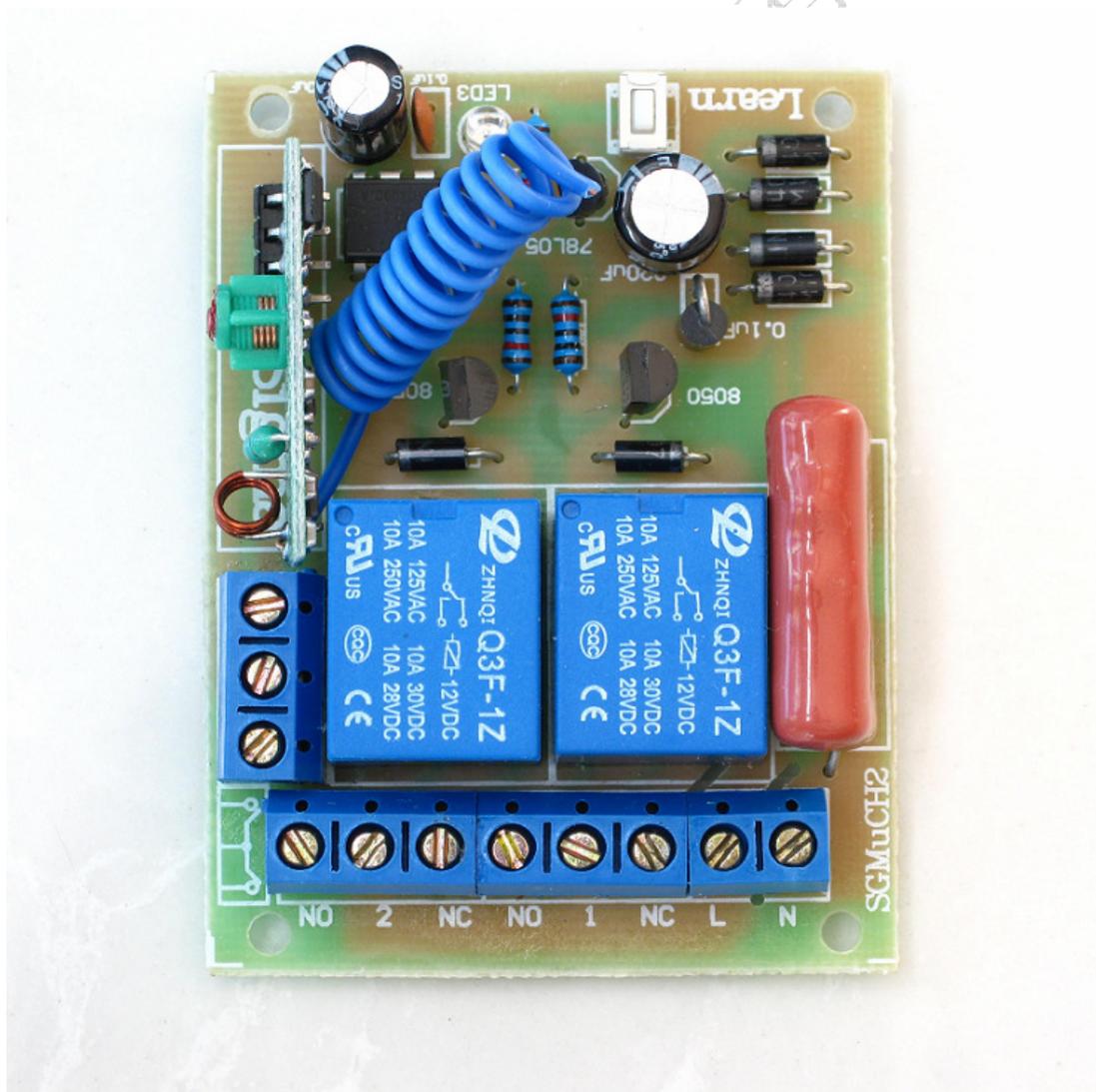


SGMuCH2 遥控开关

使用说明书

一. 产品图片:



二. 产品简介:

本产品有 2 路控制输出口, 由继电器控制交、直流的通断, 可控制的设备及电机的启、停、正反转或开关的通、断转换。有三种工作状态可自由设定(互锁、非锁、自锁), 由单片机解码、记忆存储编码信息。智能学习地址码及按键码, 使用非常方便。典型应用于多路电动门、窗、起吊设备, 工业控制, 安防行业等领域, 与遥控器配套使用可组成一套完整的无线智能型遥控系统, 用途十分广泛。

三. 基本参数:

1> 工作电压: 交流 220V/直流 12V

2> 静态电流: $\leq 10\text{mA}$

3> 工作电流: 50~200mA

4> 工作频率: 315MHz

5> 工作状态: 互锁/非锁/自锁 (自由设定并随机保存)

6> 控制路数: 2 路独立开关, 1 路电机正反转

7> 触点电流: 10A

8> 遥控开关电路外型尺寸: 62×51×18mm

9> 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

10> 应用领域: 遥控电动门、窗、开关、安防等遥控领域。

四. 使用及说明:

1>按钮操作: 设学习操作按钮一只, LED 工作状态指示灯一只, 如下图所示。



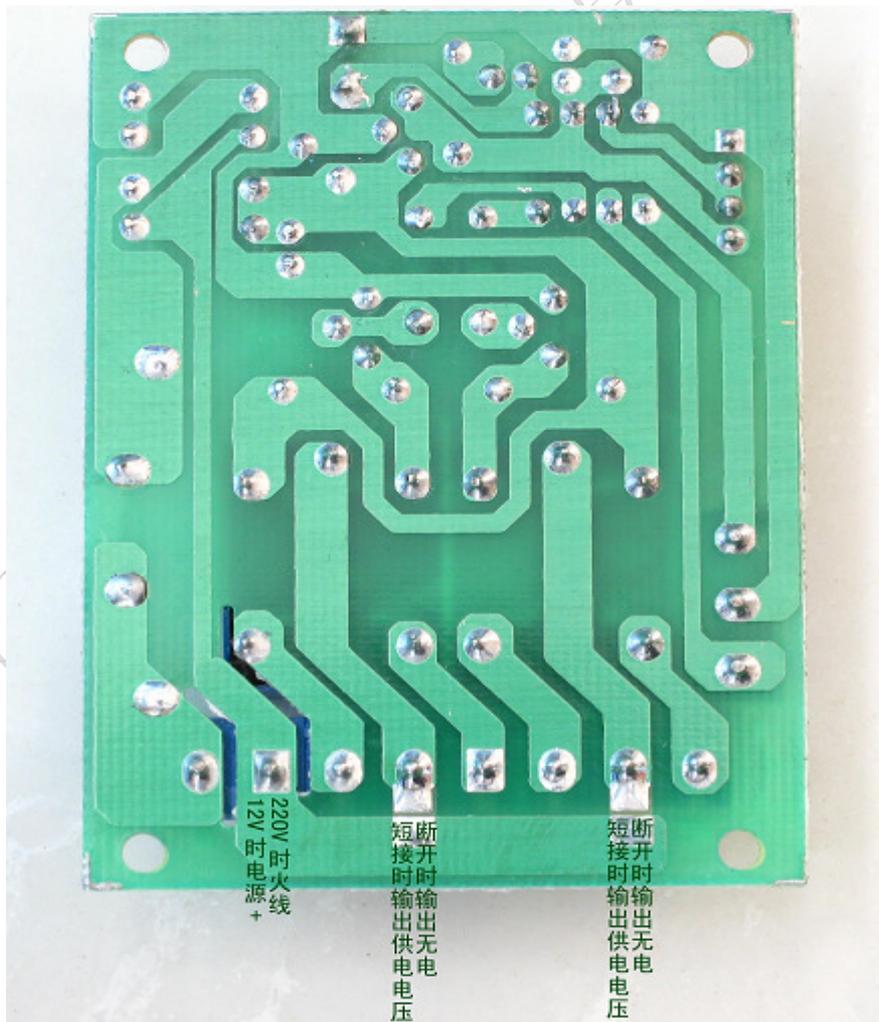
- A. **短按操作(按下小于5秒抬起)按钮**可以轮流切换到点动、互锁及自锁工作状态, 同时, 由LED指示灯指示所设定的当前工作状态:
 - a) 短按操作按钮一下, LED闪亮一次, 点动工作模式
 - b) 再次短按操作按钮一下, LED闪亮二次, 互锁工作模式
 - c) 再次短按操作按钮一下, LED闪亮三次, 自锁工作模式
 - d) 再次短按, 重复a操作。
- B. **长按操作(按下大于5秒抬起)按钮**, 松开按钮LED熄灭, 此时进入编码自主学习状态, 按下遥控手柄的控制按钮, 即可学习并记忆地址及按钮编码信

息，并将信息保存到存储芯片中。信息保存完毕，LED灯连闪6次后熄灭。一次操作学习一只按钮。操作2次可以将手柄上的2只按钮分别对应遥控开关上的1, 2路控制电路。利用这一特性可以将多键遥控（12键）与多块遥控开关板组成一拖多遥控系统。

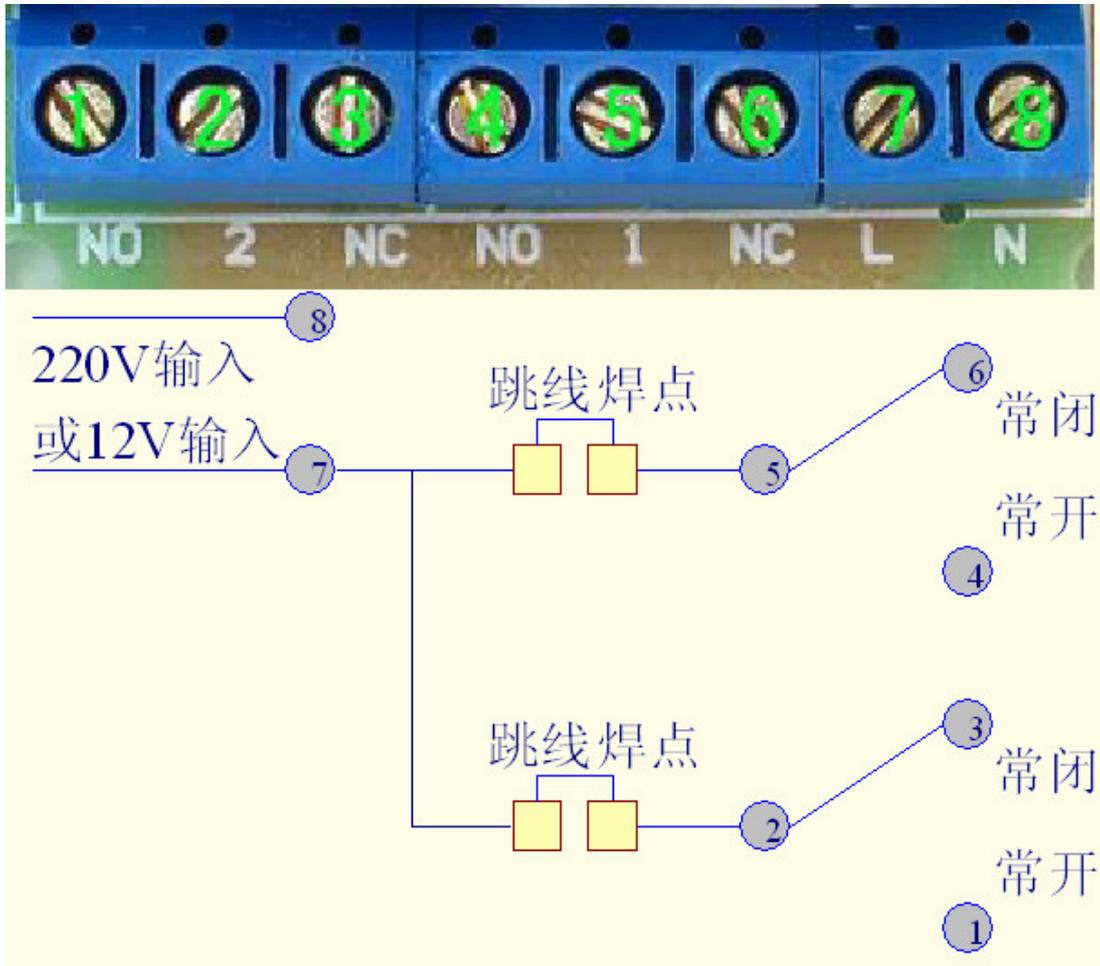
- C. 如果已经学习完两只按钮编码，再次长按学习键，将覆盖第一次学习的按钮编码信息。

2>控制及联接:

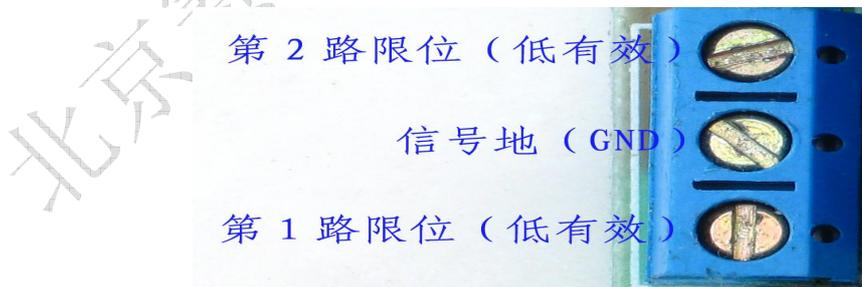
- a) 标识L、N的接线端子在220V使用时分别为火线与零线接线端，在12V使用时为12V输入端，不需分别正负极。推荐将12V电源正极接L端，而12V负极接N端。
- b) 空接点控制与有电输出，如下图。



当上图中的焊点不焊时各输出为干接点，当焊点连接时输出为输入电压-12V或220V。原理如图所示：



c) 限位端子，低电平有效。为了方便位置传感器的接入，本机



备有限位传感器接入端，可实现闸门、窗帘等到位自动停止功能。不用时空置即可，空置时为高电平（5V）。

五.联系方式:

北京赛格码科技开发有限公司

网址: <http://www.bjsgm.com>

销售

电话: 010-66158233

QQ: 296579962